

УДК 338.24

ВНЕДРЕНИЕ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА НА ПРИМЕРЕ ТОО «ПЕТРОПАВЛОВСКИЙ ЗАВОД БЫСТРОВЗВОДИМЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ»

Тулбаева З., студент гр. СМС-32, 3 курс

Научный руководитель: Мусина Жадыра Сыздыковна – ассистент, магистр кафедры «Стандартизация и Сертификация» (Казахский агротехнический университет им. С. Сейфуллина, г. Астана), Гладких Л.Н., старший преподаватель (Кузбасский государственный технический университет им. Т. Ф. Горбачева г. Кемерово)

Высокий уровень загрязнения окружающей среды. Истощение запасов природных ресурсов. Ухудшение качества нашей среды обитания. Мы каждый день слышим об этом из всевозможных средств массовой информации. Проблеме окружающей среды уделяется все больше и больше внимания. Не только со стороны потребителей, но и со стороны производителей продукции [1].

Многие предприятия в последнее время замечают, что внедрение систем экологического менеджмента несет в себе не только сохранение природных ресурсов, но и материальные выгоды. С внедрением экологического менеджмента уменьшаются затраты на ресурсы, и растет экологический имидж предприятия. Также и предприятие ТОО ПЗ «БВЗиС» (ТОО Петропавловский завод быстровозводимых зданий и сооружений), осознавая необходимость использования современных методов и принимая во внимание развитие современных механизмов решения экологических проблем, приняло решение о создании на предприятии системы экологического менеджмента. Организованная система менеджмента должна повысить эффективность деятельности предприятия не только в области охраны окружающей среды, но и как следствие в области общепроизводственного управления. В настоящее время на предприятии ведется деятельность по сохранению, охране окружающей среды, исключению вредного влияния производства на атмосферу, почву и водоносные слои, в целом на среду обитания человека в первую очередь направлена на соблюдение требований экологического законодательства, касающихся выброса твердых отходов, размещению и удалению отходов. Однако, в последнее время выполняя общепрописанные требования закона в области охраны окружающей среды ТОО ПЗ «БВЗиС» постепенно с развитием производства инициативно начинает расширяться за существующие рамки требований законодательства целенаправленно в соответствии с технологией производства. На предприятии внедрена система управления качеством с учетом экологических аспектов выпускаемой продукции, повышается культура производства и технологическая

дисциплина, минимизируется использование материальных и энергетических ресурсов.

После внедрения системы менеджмента качества были достигнуты очевидные результаты в повышении качества продукции и ресурсосбережении.

Главными принципами экологической политики являются:

- признание конституционного права человека на благоприятную окружающую среду;
- учет приоритета экологической безопасности как составной части национальной безопасности; ответственность за обеспечение охраны окружающей среды при развитии производственных мощностей; энергосбережение и рациональное использование природных и энергетических ресурсов на стадиях производства;
- приоритетность внедрения наилучших существующих технологий по сравнению с мероприятиями по минимизации экологического ущерба от работы действующего оборудования (с учетом технико-экономического обоснования);
- принятие управленческих и инвестиционных решений на основе многовариантности сценариев развития с учетом экологических приоритетов;
- ведение производственной деятельности на территориях высокой природоохранной ценности только в исключительных случаях на основе специальных решений органов государственной власти;
- сокращение образования отходов производства и экологически безопасное обращение с ними;

Для реализации обозначенных в экологической политике задач требуется технологическое перевооружение и постепенный вывод из эксплуатации устаревшего оборудования. Кроме этого – внедрение наилучших существующих технологий при производстве, совершенствование технологических процессов производства. Реализация мероприятий по энергосбережению, реализация мероприятий по повышению эффективности топливообеспечения. Сокращение образования отходов производства и обеспечение безопасного обращения с ними. Реализация мероприятий по переработке отходов; предотвращение загрязнения водных объектов и сохранение биологических ресурсов.

В заключение важно еще раз подчеркнуть, что деятельность ТОО ПЗ «БВЗиС», направленная, на создание и развитие экологического менеджмента, в соответствии с требованиями стандарта ISO 14001 как части интегрированной системы менеджмента позволит решать не только конкретные и природоохранные, но и экономические задачи, стоящие перед заводом по повышению рентабельности производства и продаж.

Список литературы

1. Ниязбекова Р.К., Жалкенова С.Т. Развитие зеленого строительства.- Труды III Международной научно-практической конференции "Проблемы

строительного производства и управления недвижимостью", Кемерово, 2014,
С.33-38.